Супоришҳои баҳодиҳии ҷамъбастӣ барои чоряки 1 аз фанни «Биология»/синфи 7/

Номи насаби хонанда: ................................................. .. ......................... Сана: ..................... ... ......

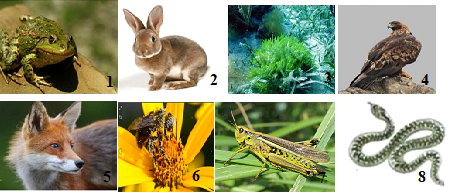
1. Таъсири манфии омили антропогениро муайян кунед.

А. Нихолшинонй

B. Ташкили захира

B. Тоза кардани зарфи об

D. Нобудшавии намудхои табии [1]

2. Ба расм диққат диҳед: аз расмҳои додашуда истеҳсолкунандагон, истеъмолкунандагон, редусенторҳоро муайян кунед:

Истеҳсолкунанда: ...................

Истеъмолкунанда I: ...................

Истеъмолкунанда II: ................

Истеъмолкунанда III: .............. [2]

(а)Бо истифода аз рақамҳои додашуда занҷири ғизоро созед:

[1]

3. Организмхоеро, ки ба Китоби Сурхи республика дохил шудаанд, муайян кунед.

A) Арча, арча, арча

В) Фазан ,ҷинғил, гург

С) Рӯбоҳ,ҷида, акка

D) Харгуш, саксаул,чайка

4. Мутобиқати омилҳои муҳити зист:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| қ/с | Омилҳои экологӣ | Консепсия |
| 1. | Омилҳои абиотӣ | А. занҷири ғизо / сабзӣ-харгӯш-гург/ |
| 2. | Омилҳои биоти | Б) хоҷагии қишлоқ, саноат, боғдорӣ |
| 3. | Омилҳои антропогенӣ | С. Ҳарорат, нур, намӣ |

1. ........................ 2. ............................ 3. .............................. [3]

5.(а) Пайванди (суксексия) экологии дар расми зер овардашударо муайян кунед**:**

(а) ................................................ [1]

(в) Намудҳои сукцессияи экологиро тавсиф кунед:............................................

...............................................................

...............................................................

.............................................................

[2]

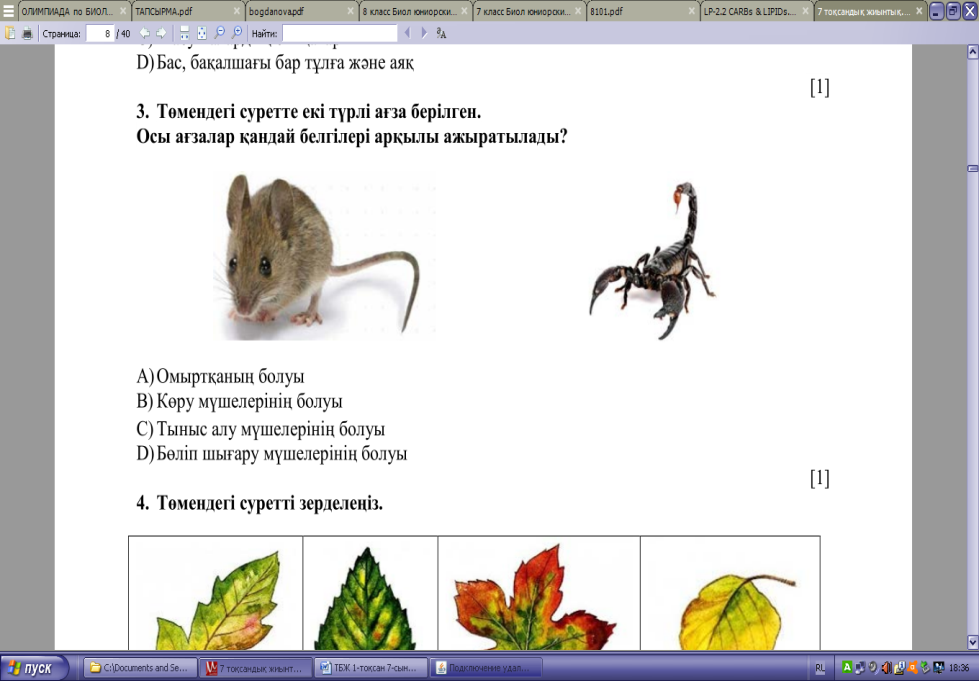
6. Таъсири муносибати инсонро ба экосистема тавсиф кунед:

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................[2]

7.Шохии организмхои зиндаро муайян кунед:

1........................................2. ............................................... 3. ............................................ [3]

8.Организмҳои дар тасвир додашуда бо кадом аломатҳо аз якдигар фарқ мекунад ?

A) Мавҷудият ва набудани сутунмӯҳра

B) Мавҷудият ва набудани узвҳои биноӣ

C) Мавҷуд ва набудани узвҳои нафас

D) Мавҷуд ва набудани узвҳои ихроҷ [1]

9. Бо истифода аз калиди оддии дихотомӣ, растании дар расм

Муайян кунед Тезис ва антитезис интихоб кардаатонро қайд кунед

1. Баргҳо ҷамъ шудаанд.

0. Баргҳо бо навбат ҷойгир шудаанд

1. Барг Баргаш сузанак аст

0. барге бе сузанак

1. Решааш тирреша аст

0. Решааш патакреша аст

10. Ахамияти поруҳои минерали барои растанихо тавсиф кунед.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дар вақти норасоии макроэлементҳо | Ҷавобҳо | Тағирот дар растаниҳо |
| 1.Калий |  | А. Он ба вазн ва андозаи мева таъсир мерасонад |
| 2.Азот |  | В. Барои нашъунамои реша, пиёз ва бехмева шароит мухайё мекунад |
| 3.Фосфор |  | С. Нашъунамои навдаҳои заминро мустаҳкам мекунад |

[3]

11. Дар ҷадвал мафҳумҳои биологӣ оварда шудаанд. Бо истифода аз иттилоот, гурӯҳбандӣ аз рӯи мафҳумҳои узв, бофта, ҳуҷайра, системаи узвҳо

|  |  |
| --- | --- |
| Консепсияҳо |  |
| 1) дил, 2) пайванд, 3) нейрон, 4) гузаранда, 5) ҳозима, 6) поя, 7) гурда, 8) нафаскашӣ, 9) барг, 10) эпителий, 11) гул, 12) шуш,  13) механики, 14) системаи хунгард, 15) сохторӣ | А. Аъзои  B. Бофта  B. Ҳуҷайра  С. Системаи аъзо |

А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ B\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ B\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [4]

12. Муайян кунед ,ки ҳуҷайраи расм чи гуна организм аст.

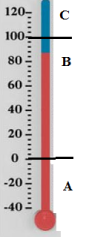
(а)....................................................................................... [1]

(в) Органелларо номбар кунед, ки бо нишони А ва вазифаашро тавсиф кунед:

..............................................................................................

............................................................................................. [2]

13. Аз рӯи ҳароратсанҷе ки дар расм оварда шудааст,ҳолати агрегатии обро мувофиқи ҳарфи А,В,С муайян кунед.

А\_\_\_\_\_\_

В\_\_\_\_\_\_ [1]

С\_\_\_\_\_\_

Ҷадвали балҳои, синфи 7, чоряки 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ҷавобҳо | Балл | Маълумоти Иловагӣ |
| 1 | D | 1 |  |
| 2 | Истеҳсолкунанда: 3  Истеъмолкунанда I: 2; 6; 7;  Истеъмолкунанда ІІ: 1; 5; 8;  Истеъмолкунанда ІІІ: 4; 8;  (а) 7-1-8-4 | 2  1 | Он аз 4-5 сатҳ иборат аст  ягон хуб аст  занҷир |
| 3 | А | 1 |  |
| 4 | 1. С; 2. А, 3. В; | 3 |  |
| 5 | (а)Сукцессия дуюмдараҷа  в) Раванди оҳиста барқароршавии макони экосистема, ки сохтори табиии он вайрон шудааст | 1  2 | Ҳар ҷавобе, ки маъно дорад |
| 6 | 1. Ниҳолшинонӣ 2. Ташкили мамнунгоҳҳо 3. Тоза кардани манбаҳои об | 2 | Ҳар ҷавобе. ки маъно дорад |
| 7 | 1. Бактерияҳо 2. Занбуруғҳо 3. Растаниҳо | 3 |  |
| 8 | А | 1 |  |
| 9 | 1. 1. 1. | 2 |  |
| 10 | 1. В 2. С 3. А | 3 |  |
| 11 | А. Аъзо: 1; 6; 7; 9; 11; 12;  Б. Бофта: 2; 4; 10; 13; 15  В. Ҳуқайра: 3;  С. Системаи аъзогӣ :5; 8; 14; | 1  1  1  1 |  |
| 12 | (а) Растанӣ  Вакуол мубодилаи об ва фишори варамро дар ҳуҷайра танзим мекунад.  Чизҳои нолозимро нест мекунад | 1  2 |  |
| 13 | А. Сахт В. Мое С. Газ | 1 |  |
|  | Бали умумӣ | 30 |  |